



ECONATURA RM ®

Revêtement Sablé Stabilisé à faible impact environnemental



▶▶ **LE PRODUIT**

ECONATURA RM est un revêtement 0/4 à 0/6 esthétique stabilisé à faible impact environnemental pour l'élaboration de voies douces et décoratives à faible trafic (Voies vertes, voies bleues, trottoir, allée, places et circulation PMR).

ECONATURA RM est constitué de sable fillérisé local (calcaire, granite) et d'un liant NaturStab ® stabilisé 100 % d'origine naturelle (liant en poudre clair obtenu par broyage de l'enveloppe des graines de plantaginacées).

La teinte naturelle du granulats permet une parfaite intégration d'**ECONATURA RM** dans l'environnement de nos patrimoines.

▶▶ **SON DOMAINE D'UTILISATION**

ECONATURA RM est un revêtement stabilisé réservé aux accès et cheminements uniquement circulés par des piétons, vélos, vélocycleurs, rollers, skates, gyropodes.

ECONATURA RM s'applique sur une épaisseur de 4 à 6 cm en fonction des sollicitations sur un support en GNT 0/31.5 ou 0/20 portant (portance EV2 > 50 Mpa).

Dans tous les cas, il est à noter qu'un léger rejet est possible en surface.

Ce revêtement n'est pas adapté à une circulation VL ou PL ni sur parking, mise à part un accès très ponctuel et occasionnel (véhicule léger de maintenance...) : dans ce cas, il est nécessaire de dimensionner l'infrastructure en conséquence et de prévoir les travaux de maintenance en cas de contraintes tangentielles importantes.

ECONATURA RM est un revêtement stabilisé qui n'a pas de propriétés de drainabilité directe des eaux de ruissellement.

Les + d'ECONATURA RM

- Il est esthétique
- Il se fond naturellement dans l'environnement
- Il a un très faible impact carbone



Création mai 2023

Les informations techniques figurant sur cette fiche sont fournies à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.

Ce Document est non contractuel et ROGER MARTIN se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques indiquées.





▶▶ SES CARACTERISTIQUES

ECONATURA RM est formulé avec un sable 0/4 à 0/6 concassé de carrière avec entre 5 et 20% de fines.

Le mélange doit avoir une teneur en eau sortie de malaxage d'environ 10%.

Après mise en œuvre et compactage, **ECONATURA RM** est non drainant mais reste légèrement perméable avec des moins de 0.5 cm/s en vitesse de percolation.

Ce revêtement est recyclable à 100%.



▶▶ SA FABRICATION

ECONATURA RM est fabriqué à froid en centrale à béton ou centrale à froid pour une application en mode manuel ou au finisseur en fonction des chantiers pour une application aussi bien en vrac livrée en camion-benne sur chantier qu'en conditionnement Big-bag de 1 T.

(Le conditionnement Big-bag est destiné à l'utilisation en petites surfaces pour les aménagements autour des espaces verts : dans ce cas 1 Tonne permet de recouvrir 10 à 12 m²).

▶▶ SA MISE EN OEUVRE

ECONATURA RM étant un revêtement mince (4 à 6 cm), l'entreprise choisie pour sa mise en œuvre devra procéder au préalable à un réglage fin du support.

L'application doit obligatoirement se faire par temps sec et dans des conditions de température comprise entre 10 et 30 °C.

La montée en cohésion s'effectuant par évaporation de l'eau, le revêtement reste fragile au jeune âge.

Il est donc impératif de réaliser un balisage sérieux pour éviter tout risque de détérioration dès la fin de l'application

